

Leitor AT03 e AT04

EXCLUSIVO

Ponteira luminosa de que indica leitura concluída com sucesso.

O AT03 e AT04 são leitores de transponder desenvolvidos exclusivamente para a pecuária com funções que simplificam o manejo e a tomada de decisão. Extremamente fáceis de utilizar, fazem a leitura de brincos eletrônicos e coleta eventos através do sistema Tabela do Peão.

Modem GPRS para transmissão de dados via TCP/IP

Maleta para transporte, carregador automático, cabo de comunicação e software.

Botão de acionamento de leitura.

Empunhadura de borracha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Portátil, caixa em plástico resistente, com design exclusivo e índice de proteção IP65, resistente ao pó e a chuva.

Tela com 4 linhas e 20 caracteres por linha, com iluminação de fundo.

Antena em formato de bastão com empunhadura de borracha, botão de acionamento de leitura e ponteira luminosa que indica leitura concluída com sucesso.

Lê brincos ISO FDX-B e HDX.

Memória, para armazenar:

- Eventos: 17.000 leituras de animais e eventos;
- Apartação: lista com até 1.000 animais para apartação com diferentes motivos;
- Pesagens: lista com até 2.500 pesos de animais;
- Dados reprodutivos: lista com até 2.500 dados de Cobertura, Apalpação, Parto, etc;
- Dados de cadastro: Identificação, Raça, Lote, Data de Nascimento e Sexo.

A MAIOR DO
MERCADO

Indica com um sinal sonoro os animais que devem ser descartados através da função APARTAÇÃO.

EXCLUSIVO

Indica os animais que já foram trabalhados.

Faz o controle de movimentação dos animais, imprimindo as guias de embarque.

Faz o controle reprodutivo dos animais, gravando o histórico.

Faz o controle da pesagem dos animais, gravando o histórico e estatísticas.

Indica com um sinal sonoro os animais que estão acima ou abaixo de um parâmetro de peso definido pelo usuário.

Compatível com balanças eletrônicas das marcas AnimalITAG, Coimma, Trutest, Gallagher, Toledo, Açores e outras.

Relógio interno para gravar data e hora juntamente com as leituras dos animais e eventos.

O AT04 é integrado com GPS dotado de uma arquitetura de 16 canais, para gravar longitude e latitude juntamente com as leituras dos animais.

EXCLUSIVO

O AT04 é integrado com modem GPRS para transmissão de dados via TCP/IP para um servidor remoto. Com isso os dados coletados podem ser enviados até a base de dados do cliente em tempo real.

EXCLUSIVO

Transmissão de dados via cabo RS232 e Bluetooth.

Autonomia de mais de 8 horas de uso em campo.

Acompanha maleta plástico para transporte do equipamento, carregador 110/220V automático, cabo de comunicação RS232 e CD ROM com software para baixar os dados em seu computador e manual de instruções.

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS / FÍSICAS

Dimensões	Leitor: 125 mm de largura, 220 mm de comprimento e 50 mm de altura Bastão: 700 mm de comprimento e 38 mm de diâmetro
Peso	Leitor: 734 gramas Bastão: 684 gramas Conjunto com embalagem: 2,6 quilos
Material	Leitor: Poliamida de alto impacto com aditivos para proteção contra raios ultra-violeta Bastão: Fibra de vidro
Cor	Leitor: Negro Bastão: Laranja
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C / 16 horas, de acordo com IEC 68.2.1, IEC 68.2.2
Temperatura de armazenagem	-25 °C a 70 °C / 16 horas, de acordo com IEC 68.2.1, IEC 68.2.2
Umidade	93% RH / 40 °C / 48 horas, de acordo com IEC 68.2.78
Golpes mecânicos	15 g / 11mS / half sine, de acordo com IEC 68.2.27
Vibração	10 a 55 a 10 Hz / 2 m/s ² / 10 ciclos, de acordo com IEC 68.2.6
Queda livre	1m em superfície de aço, de acordo com IEC 68.2.32
Imersão	Caixa fechada com anel de borracha que protege a unidade eletrônica